

PLUVIÔMETRO COM SISTEMA RADAR, MODELO 8367.01 (LUFFT)**Descrição:**

- A velocidade da gota é capturada com um radar 24GHz-Doppler
- A quantidade e a intensidade de precipitação é calculada da correlação entre o tamanho da gota e a velocidade.
- O tipo de precipitação (chuva / neve) é detectada na diferença de velocidade da gota.
- Livre de manutenção
- Tempo de resposta rápido
- Distingue entre chuva e neve
- Livre de manutenção

**Especificações Técnicas:**

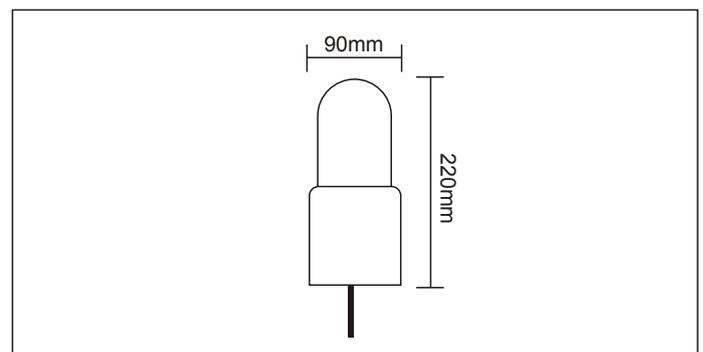
- Alimentação: 10 a 15V
- Calefação / 24V: 30VA
- Consumo de corrente: 100mA
- Umidade relativa permitida: 0 a 100%UR
- Temperatura máxima permitida: -30 a 70°C
- Grau de proteção: IP-67
- Protocolo de comunicação: RS485 semiduplex, 2 fios, protocolo UMB, saída de impulsos e frequências
- Comprimento do cabo: 10m
- Tipos de precipitação: Chuva, neve e granizo
- Faixa de medição do granizo: 5,1 a aproximadamente 30mm

Faixas de Medição:

Tamanho da gota: 0,3 a 5mm
Reprodutibilidade: geralmente >90%
Resolução: 0,01, 0,1, 1,0mm/m²
Princípio: Radar Doppler

Dimensões/Invólucro:

Dimensões: 90x220mm
Peso: 4,5kg





PLUVIÔMETRO COM SISTEMA RADAR, MODELO 8367.01 (LUFFT)

Acessórios (opcionais):

| | |
|---|-------------|
| Datalogger OPUS 200..... | 8160.00 |
| Datalogger OPUS 300..... | 8160.10 |
| Datalogger OPUS 200i..... | 8161.00 |
| Datalogger OPUS 300i..... | 8161.10 |
| Datalogger OPUS 208..... | 8162.00 |
| Conversor ISOCON UMB..... | 8160.UISO |
| Mastro de 4,5m galvanizado e basculado..... | 8357.450 |
| Adaptador 24V/4A..... | 8366.USV1 |
| Proteção para R2S..... | 8367.SCHIRM |